

AVERTISSEMENTS AGRICOLES®

POUR DE BONNES PRATIQUES AGRICOLES

FEREDEC BRETAGNE

BRETAGNE

Bulletins Techniques des Stations d'Avertissements Agricoles n°01 du 10 avril 2002 - 3 pages

Cultures Légumières
lutte raisonnée

ARTICHAUT

PUCERONS

COTES D'ARMOR-ILLE ET VILAINE

Les populations de pucerons verts sont très faibles. Les pucerons noirs sont également très peu présents. Le parasitisme par les champignons entomophthorales (pucerons mycosés) et par les micro-hyménoptères (pucerons momifiés) est bien présent. Les premiers prédateurs sont observés (punaises anthocorides et coccinelles).
Il est inutile d'intervenir, la régulation des faibles populations de pucerons est assurée par le parasitisme bien présent.

FINISTERE

Globalement, les populations de pucerons verts et noirs sont présents à des niveaux faibles. Les quelques populations de pucerons verts plus importantes observées pour de rares parcelles sont déjà bien régulées par le parasitisme, essentiellement grâce aux champignons entomophthorales (pucerons mycosés). On note également une activité précoce intéressante des micro-hyménoptères (pucerons momifiés). Quelques prédateurs sont observés.
Il est inutile d'intervenir, la régulation des populations de pucerons est assurée par le parasitisme bien présent.

POMME DE TERRE

MILDIOU

COTES D'ARMOR

Les premières attaques sont observées dans les premières parcelles débâchées et dans une parcelle très précoce non bâchée dans le secteur de Ploubazlanec. La plupart des parcelles sont en cours de levée. Des contaminations sont prévues par nos modèles épidémiologiques. Le risque de développement de la maladie est important.

DEBACHEZ LES PLANTATIONS LES PLUS AVANCEES (3 semaines au plus tard après la levée).
Après débâchage, en l'absence de symptômes, intervenez préventivement avec un fongicide de contact (à base de mancozèbe...).
En cas de présence de mildiou, préférez des fongicides haut de gamme (à base de cymoxanil, fluazinam, propamocarbe...). En cas de foyers bien développés, réintervenir 3 jours plus tard en alternant les produits.
IL EST IMPERATIF D'INTERVENIR JUSTE APRES LE DEBACHAGE CAR LES FOYERS DEVELOPPES SOUS LES BACHES SONT UNE SOURCE D'INNOCULUM POUR LES PARCELLES AVOISINANTES.
En l'absence de symptôme pour les parcelles cultivées sans bâche et dans lesquelles la végétation est développée, intervenir préventivement (fongicide de contact).

FINISTERE

Les premiers symptômes ont été observés la semaine dernière dans le secteur de St Pol de Léon dans des les premières parcelles débâchées. De nouvelles parcelles débâchées ou non bâchées sont touchées cette semaine principalement dans le secteur de St Pol de Léon. Compte tenu des conditions séchantes (vent séchant), peu de fructifications sont observées. Les risques de développement de la maladies sont cependant importants (surtout en cas de diminution des vents).
Appliquez les préconisations énoncées ci-dessus pour les Côtes d'Armor.
IL EST IMPERATIF D'INTERVENIR JUSTE APRES LE DEBACHAGE CAR LES FOYERS DEVELOPPES SOUS LES BACHES SONT UNE SOURCE D'INNOCULUM POUR LES PARCELLES AVOISINANTES.
En l'absence de symptôme pour les parcelles cultivées sans bâche et dans lesquelles la végétation est développée, intervenir préventivement (fongicide de contact).

ILLE ET VILAINE

Les parcelles bâchées et non bâchées sont en cours de levée.
Compte tenu du stade peu avancé des cultu-



Prochain bulletin : 17 avril 2002



Artichaut:
Peu de pucerons. Parasitisme efficace.
Pomme de terre:
Premiers symptômes de mildiou.
Chou:
Premières pontes de mouches.
Rappel réglementaire:
Produits interdits

DRAF Bretagne
Service Régional de la Protection des Végétaux
B.P. 60116
35701 RENNES CEDEX

Imprimé à la station D'Avertissements Agricoles de Rennes
Directeur gérant : H. MARZIN
Publication périodique
C.P.P.A.P n°528 AD
ISSN n°1167-2382

res, il est encore trop tôt pour intervenir.

CHOU

MOUCHE DU CHOU



Larve de mouche du chou sortant d'un œuf (taille 1mm)

COTES D'ARMOR - FINISTERE - ILLE ET VILAINE

Suite aux premiers vols d'adultes détectés à partir du 21 mars dans le Finistère, des premiers œufs de mouche du chou ont été relevés dans des parcelles de Brocoli la semaine dernière. Malgré une légère augmentation des pontes cette semaine, les seuils de traitement ne sont pas encore dépassés. L'activité des mouches démarre mais reste très limitée.

Surveillez vos parcelles en observant les éventuelles pontes à la surface du sol aux pieds des plants (œufs blancs et larves, voir photo ci-dessous). Si les œufs ne sont pas visibles, grattez doucement à la surface du sol. Pour les plantations protégées (traitements des semences ou des plants, ou bâchage), aucune intervention complémentaire ne se justifie. Pour les autres parcelles, suivre l'évolution de l'activité dans les prochains bulletins.

CULTURES BIOLOGIQUES

CHOU

MOUCHE DU CHOU

Les données d'observation sur l'activité des mouches du chou sont également valables pour la rubrique Cultures Biologiques (réseau d'observation comprenant également des parcelles conduites en agriculture biologique). La détermination des pics d'activité doit permettre une meilleure gestion de la protection par bâchage des pépinières ou des plantations (seul moyen de lutte autorisé et efficace pour ce mode de production).

COTES D'ARMOR - FINISTERE - ILLE ET VILAINE

Surveillez vos parcelles en observant les éventuelles pontes à la surface du sol aux pieds des plants (œufs blancs). Si les œufs ne sont pas visibles, grattez doucement à la surface du sol. En présence d'œufs, prévoir une protection des jeunes plantations par bâchage. Suivre l'évolution de l'activité dans les prochains bulletins pour une éventuelle généralisation de la protection.

ARTICHAUT

PUCERONS

COTES D'ARMOR - FINISTERE

Les pucerons verts sont présents dans la plupart des parcelles à des niveaux variables. De rares pucerons noirs sont présents. Pour les parcelles les plus touchées par les pucerons verts, on observe une bonne régulation par parasitisme, essentiellement grâce aux champignons entomophthorales (pucerons mycosés). On note également une activité précoce intéressante des micro-hyménoptères (pucerons momifiés). Quelques prédateurs sont présents (chrysopes et larves de syrphe).

Globalement, le nombre de pucerons est faible et l'activité des parasites est bien installée.

POMME DE TERRE

MILDIOU

COTES D'ARMOR – FINISTERE – ILLE ET VILAINE

Afin d'éviter les premières taches de mildiou, les premiers traitements préventifs sont à prévoir pour les parcelles les plus développées, notamment pour les variétés les plus sensibles.